(5) Int. Cl.<sup>7</sup>:

C 09 J 7/02

C 09 J 153/02

## ® BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

## **® Offenlegungsschrift**

® DE 100 03 318 A 1

(21) Aktenzeichen:

100 03 318.0

② Anmeldetag:

27. 1. 2000

(3) Offenlegungstag:

9. 8. 2001

n Anmelder:

Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, DE

② Erfinder:

Krawinkel, Thorsten, Dr., 22457 Hamburg, DE; Junghans, Andreas, 22457 Hamburg, DE; Lühmann, Bernd, Dr., 22846 Norderstedt, DE

## Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

- (54) Haftklebemasse und ihre Verwendung
- Haftklebemasse, basierend auf Styrolblockcopolymeren, enthaltend

e) ein erstes Styrolblockcopolymer, enthaltend wenigstens einen Ethylen/Butylen- oder Ethylen/Propylen-Block, wenigstens zwei räumlich getrennte, bevorzugt an einen solchen Block angeknüpfte Polystyrolblöcke, sowie einen oder mehrere Polymerblöcke auf Basis von 1,3-ungesättigten Dienen, wobei der Blockpolystyrolgehalt 12,5 bis 37,5 Gew.-% beträgt und der Gehalt an Polymerblöken auf Basis von 1,3-ungesättigten Dienen 15 bis 55 Gew.-% beträgt,

f) ein zweites Styrolblockcopolymer von radialer, sternförmiger oder linearer Struktur, enthaltend wenigstens einen Ethylen/Butylen- oder Ethylen/Propylen-Block sowie wenigstens zwei räumlich getrennte, bevorzugt an einen solchen Block angeknüpfte Polystyrolblöcke, wobei der Blockpolystyrolgehalt 10 bis 25 Gew.-% beträgt,

g) Klebharze, die mit der aus a) und b) gebildeten Elastomerphase mischbar sind.